100% elektrisch

MLT 625e



Weitere Informationen
finden Sie unter
manitou.com

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD





Unser Versprechen!

Manitou ist bestrebt, die Gesamtbetriebskosten (TCO*) Ihrer Maschine zu senken.

- **Schutz der Komponenten**
  Die Zylinder und Schläuche liegen bauartbedingt vor Beschädigungen geschützt - ebenso die Batterie im Chassis.

- **Weniger Betriebsstunden!**
  Elektrische Maschinen haben zwischen 20 und 30 % weniger Arbeitsstunden als die Dieselversion (Leerlaufzeiten gibt es fast nicht).

- **Optimierter Energieverbrauch**
  - LED-Beleuchtung
  - Regenerationssystem, wenn das Gaspedal losgelassen wird.
  - Das System schaltet sich nach 3 Minuten Stillstand ohne Anwesenheit des Fahrers ab.

- **-25 % Hydrauliköl**
  Der Hydrauliköltank ist mit einem Anti-Emulsionsfilter ausgestattet, der eine Reduzierung der benötigten Hydraulikölmenge um 25 % ermöglicht.

- **Reduzierte Wartung**
  - Lithium-Ionen-Akku, der keine besondere Wartung erfordert.
  - Abnehmbare Abdeckung an der Rückseite des Auslegers, um Strohrückstände zu entfernen.
  - Automatische Schmierpunkte.

*TCO : Total Cost of Ownership.

Für Sie im Einsatz!

Konzentrieren Sie sich auf Ihr Kerngeschäft und überlassen uns den Rest.

- **Bleiben Sie mit Ihrem Manitou in Verbindung**
  Mit der myMANITOU-App verfolgen Sie den Standort Ihrer Maschine aus der Ferne, planen Wartungen im Voraus und analysieren dessen Leistung. Teilen Sie dank vernetzter Lösungen die Maschinendaten mit Ihrem Händler, um im Falle einer Panne von einer individuellen Beratung und einer verbesserten Reaktionsfähigkeit zu profitieren.

- **Wartungsvertrag**
  Mit einem Wartungsvertrag bleibt Ihr Wartungsbudget planbar und ohne Überraschungen.
  Zudem erhöhen Sie den Wiederverkaufswert.

- **Individualisierung**
  Es ist nie zu spät, Ihren MANITOU mit einem breiten Angebot an Anbaugeräten und Optionen zu erweitern.

- **Maximierte Betriebszeit**
  Dank unserer Lieferkette profitieren Sie innerhalb kürzester Zeit von Original Manitou Ersatzteilen.
  Unser erfahrenes Netzwerk von Technikern berät Sie und leistet Ihnen einen erstklassigen Service.

- **Finanzierung**
  Noch unschlüssig? Manitou bietet Finanzierungslösungen, die Ihnen helfen, Ihre Pläne zu verwirklichen.
  Sprechen Sie mit Ihrem Händler, wir finden bestimmt die passende Lösung!



Ein Alleskönner für Ihren Alltag

Dank der großen Auswahl an Original Manitou Anbaugeräten kann Ihr MLT 625e in einen Geräteträger für das Verladen von Schüttgut, Ballen, großen oder kleinen Paletten sowie für die Reinigung Ihres Betriebs verwandelt werden.

Leichtgutschaufel Landwirtschaft	Greifschaufel	Ballengreifer
Für den Umschlag von leichten Schüttgütern (Getreide, Mineralergänzungen, Düngemittel..). Auch mit verschraubter Verschleißklinge für längere Lebensdauer erhältlich.	Multifunktionslösung für den landwirtschaftlichen Materialtransport (Mist, Silage...). Verstärkte Konstruktion mit Verschleißleiste, verschraubten Zähnen und Seitenwangen sowie Kippschutz. Erhältlich mit geschmiedeten oder mechanisch geschweißten Zähnen.	Großes Sortiment an Greifern, um verschiedene Arten von Ballen zu transportieren (quadratisch, rund, gewickelt...).
		
Big-Bag Halterung	**Dunggabel**	**Kehrmaschine**
Sichere und produktive Lösung für den Transport von Big Bags.	Robuste und vielseitige Lösung für die Reinigung und den Transport von sperrigem Dung oder Ballen.	Kehr- und Reinigungslösung für die Pflege Ihres Betriebs.
		

Anbaugeräte in wenigen Sekunden wechseln

Dank des Manitou-Aufnahmesystems können Sie Anbaugeräte in wenigen Sekunden wechseln.
Das ECS® (Easy Connect System) entlastet die Hydraulikleitung des Anbaugeräts, um den einfachen und schnellen Wechsel von hydraulischen Anbaugeräten zu ermöglichen.

Anbaugeräte auf
manitou.com
entdecken

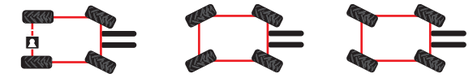
Maximale Hubhöhe

5,90 m

Maximale Kapazität

2,5 Tonnen

3 Lenkarten



ZWEIRADLENKUNG | VIERRADLENKUNG | KRABBENGANG







Der Elektro-Teleskopstapler MLT 625e

Der MLT 625e ist der erste elektrische Teleskoplader von Manitou für die Landwirtschaft. Dank der Abgasfreiheit und der ultrakompakten Abmessungen kann diese Maschine problemlos in Ställen und Gewächshäusern eingesetzt werden. Diese Maschine eignet sich besonders für Viehzucht, Reitsportzentren sowie Gärtnereien.

Ein kompakter Elektro-Teleskopstapler… für die Landwirtschaft

Kombinierte Bewegungen

Das Flow-Sharing-Steuergerät* ermöglicht mehrere Hydraulikbewegungen gleichzeitig für eine effiziente Arbeit. Sie wählen, ob Sie eine oder mehrere Bewegungen gleichzeitig ausführen möchten.

Warum elektrisch?

- Weniger Emissionen
- Geringe Lärmbelastung
- Niedrige Wartungskosten

Kompaktheit und Wendigkeit

Mit einer Breite von 1,81 m und einer Höhe von 2 m passt Ihr MLT 625e auch in die engsten Räume. Der kleine Wenderadius (3,31 m) und die Vierradlenkung erleichtern das Manövrieren.





Komfortabel im Gelände

Mit einer Bodenfreiheit von 38 cm kann diese Maschine problemlos verschiedene Untergründe durchqueren. Die Pendelhinterachse garantiert maximale Bodenhaftung und Stabilität. Die Maschine ist außerdem serienmäßig mit Allradantrieb und Kotflügeln ausgestattet.

Schnellladung

9-kW-Bordladegerät für eine vollständige Aufladung (0-100 %) in 4 Stunden an einer 380-V-Steckdose. Schnellladegerät für noch schnelleres Aufladen der Maschine!



Einmaliges Aufladen

Leichtes Aufladen dank mehrer Adapter. Aufladen mit 110V, 220V oder 380V; Ladestatusanzeige auf der Rückseite des Geräts; ein Kabel mit einer intelligenten Regulierungsbox, die automatisch entsprechend der Netzspannung lädt.



Batterie in zentraler Position

Die 34,8 kWh-Batterie ist in das Chassis integriert. Die Batterie ist gut geschützt und ihre zentrale Position garantiert eine optimale Stabilität der Maschine.

Mehr als 5 Stunden ununterbrochene Autonomie

Bis zu 5h40* Nutzung ohne Aufladen, je nach Anwendung.

2 Fahrmodi

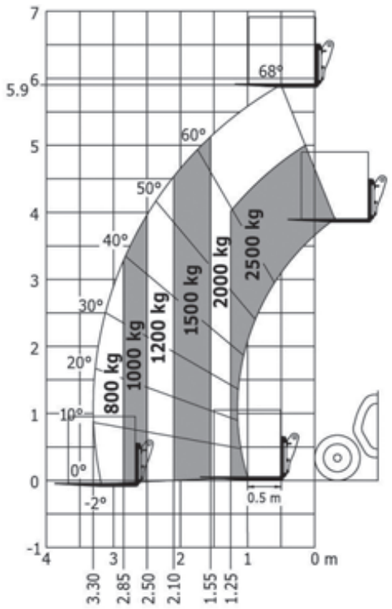
2 Möglichkeiten: ein Standardmodus für präzises Arbeiten und ein Boost-Modus zur Steigerung der Produktivität (schnelleres Anfahren und schnellere Hydraulikbewegungen).

*nach folgendem Zyklus: 65% Handhabung, 15% Beladung, 10% Fahrt mit Höchstgeschwindigkeit, 10% Leerlauf





MLT 625e



	MLT 625e
Maximale Kapazität	2500 kg
Maximale Hubhöhe	5,90 m
Lithium-Ionen-Batterietechnik	Lithium-Ionen
Batteriekapazität	34,8 kWh
Integriertes Ladegerät	9 kW
Abmessungen ohne Anbaugeräte (LxBxH)	3,90 x 1,81 x 2,00 m
Bodenfreiheit	0,38 m
Wenderadius außen	3,31 m
Hydraulischer Durchfluss	87 l/min
Höchstgeschwindigkeit	20 km/h
Geräuschpegel in der Kabine	72 dB
Außengeräusch	92 dB

Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Bedürfnisse

Entdecken Sie eine große Auswahl an Optionen. Nehmen Sie dazu Kontakt mit Ihrem Händler auf.

Rückfahrkamera mit Bildschirm in der Kabine **Klimatisierung**

Serienmäßige Ausstattung: Stoffsitz, Zubehör Hydraulikleitung, Easy Connect System, Scheibenwischer (vorne, hinten und auf dem Dach), Sonnenblende, verstellbare Lenksäule, Fußmatten, Stereoanlage, Telefonhalterung, Rückspiegel, LED-Straßenbeleuchtung, LED-Rundumleuchte, LED-Arbeitsscheinwerfer an der Kabine (x4), Materialabweiser am Ausleger, vordere und hintere Kotflügel, hintere Steckdose, automatisches Schmiersystem, Batterieschalter, Rückfahralarm, 18"-Profilreifen, 9kW-Bordladegerät, 5 m Ladekabel, maschinenseitige Anschlüsse Typ 2 und DC, Adaptersortiment.

Ein komfortabler Arbeitsplatz…

MLT 625e: Manitou-Know-how kombiniert mit den Vorteilen des Elektroantriebs.

- **Leise Fahrerkabine**
  Ihr täglicher Komfort wird erhöht, da die elektrische Maschine sehr leise ist.
- **Joystick JSM**
  Exklusiv bei Manitou! Sie können alle Bewegungen sicher mit einer Hand ausführen (sowohl die hydraulischen Bewegungen als auch die Fahrtrichtung), was die Ermüdung reduziert. Sie behalten immer eine Hand am Lenkrad, um die volle Kontrolle über Ihre Maschine zu haben.
- **Fahrassistenz**
  Eine Reihe von Pop-ups informiert den Bediener in Echtzeit über die Nutzung der Maschine.
- **Hervorragend ausgestattete Fahrerkabine**
  Eine Reihe von Ausstattungsmerkmalen sind standardmäßig vorhanden: Stoffsitz, verstellbare Lenksäule, Radio, Telefonhalterung...
- **Automatische Feststellbremse**
  Wenn die Maschine zum Stillstand kommt, wird die Feststellbremse aktiviert, was für mehr Sicherheit sorgt.
- **Einfacher Zugang zur Kabine**
  Komfortabler Zugang zur Fahrerkabine ohne Stufe.







«Kompakt, geringe Lärmbelastung, keine Abgase. Mit dieser Maschine können Sie in kleinen geschlossenen Räumen mit mehr Komfort arbeiten.»

Ihr Händler

Aggeler FÖRDER- UND HEBETECHNIK

Aggeler AG • Amriswilerstrasse 49 • CH-9314 Steinebrunn
Tel. +41 (0)71 477 28 28 • info@aggeler.ch • www.aggeler.ch

Entdecken Sie weitere Informationen auf
manitou.com

MANITOU
HANDLING YOUR WORLD

Diese Publikation enthält die Beschreibung der Versionen und Konfigurationsmöglichkeiten der Manitou-Produkte, die sich in der Ausstattung unterscheiden können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können je nach Version serienmäßig, optional oder nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den beschriebenen und dargestellten Spezifikationen vorzunehmen, die den Hersteller nicht binden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler.
Nicht vertragliches Dokument. Präsentation und visuelles Erscheinungsbild der nicht vertragsgebundenen Produkte. Die Logos und die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme dienen nur zu Konsultationszwecken und zu Informationszwecken. Manitou BF SA - Aktiengesellschaft mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39.547.824 Euro - 857.802.508 RCS Nantes - ©Manitou ©Adobe stock

brochure_document_electric_agriculture_mlt_625_e_700782_0325_manitou_de_de